

Illustrated card with convertible frame

- 5 A subject of the invention is an illustrated card including a convertible frame system enabling it to assume the characteristics of a decorative wall object complete with the advantages of a simple card.
- 10 The interesting aspect of illustrated cards, postcards and the like often goes beyond ephemeral use, making it desirable to keep them on show. However, pinning them to walls is a temporary solution, and the purchase of a frame requires a separate task and extra expense not in
- 15 keeping with the object's value.

The present invention proposes to provide a solution to this problem.

- 20 The invention consists firstly of an illustrated card that includes an integral, convertible framing system, made from paper or from any other sheet material, conferring on the card the advantages of easy exhibition, transportation, handling and stacking of a
- 25 simple postcard and giving it, at the desired time, by means of rapid and simple conversion, the appearance of a framed image with a solid frame ready for hanging on the wall by means of an integral device.
- 30 It also consists in giving this frame the form and system that are appropriate to obtain this dual effect.

- The assembly is presented flat, just like a simple illustrated postcard, bearing a border of variable
- 35 width and insignificant thickness. An appropriate operation will enable this border, which is, in reality, the flattened frame, to assume its definitive, raised-frame form.

By way of non-limiting example, and in order to facilitate understanding of the present description, the appended drawings show:

5 Figure 1 - a perspective view of a card according to this invention, flat;

 Fig. 2 - the same as the above, with the frame reconstructed;

 Fig. 3 - diagrammatic view of a frame strip;

10 Fig. 4 - the same as the above, folded, the view being that of its fitting;

 Fig. 5 - the same as the above, in section, not entirely flattened, for observing the fold;

15 Fig. 6 - a diagrammatic view of the back of the card;

 Fig. 7 - enlarged diagrammatic view, in section, of the position of a frame strip, flattened on the surface of the card; and

20 Fig. 8 - the same as the above, re-established in raised form.

In the illustrative embodiment presented in the appended drawings, four cut-out strips folded in the manner indicated are fixed to the card by the faces a and b (Fig. 5) so as to conceal the notices c (Fig. 6), the outer edge of a matching the edge of the card.

To re-establish the raised form of the frame, the card will be held by means of the extreme edge, and, using the point of a pencil or any other object, the tabs d will be pushed in, forcing them to fold at a right angle to the card on the line e. This operation will cause the frame strip to lift and to fold, adhering to the card only via its two edges (a and b). The new position of the tabs d will give the frame its new form (Fig. 8).

A tab with adhesive band held between a frame strip and the card, and folded down on the back of the latter,

may serve as hanging device f (Fig. 6).

It should be noted that the frame system described may
be employed in all cases in which a lightweight,
5 inexpensive and convertible frame is used.

In the appended drawings, the frame is shown as
attached and fixed to the card proper, this allowing a
choice in the varieties and thickness of the materials
10 employed. It may be formed as a single piece with the
card.

The card may be covered with a sheet of transparent
material.

15

SUMMARY

A subject of the present invention is an illustrated
card with convertible frame, characterized by all or
20 some of the following provisions.

A frame system lying flat at a border formed of one or
more layers of paper or another thin-sheet material,
and thus having no significant raised effect, allows it
25 to be handled as would an ordinary card.

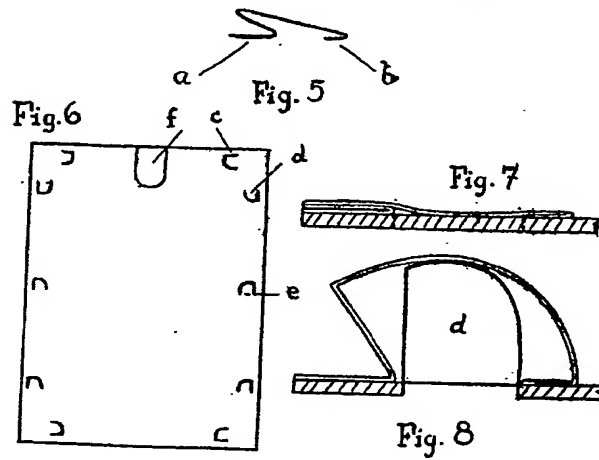
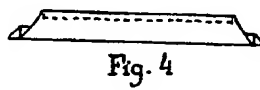
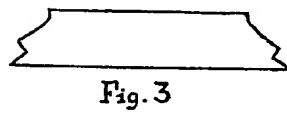
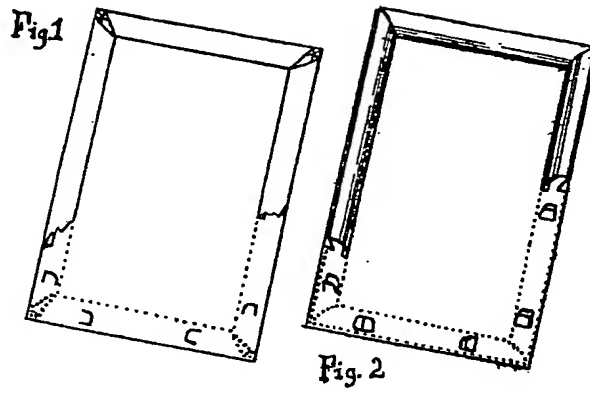
Establishment of the definitive raised form of the
frame will preferably be achieved by pushing in tabs
cut out in the card and concealed on the visible side
30 by the border.

The pushing-in of the tabs will force the border to
assume its pre-established raised form and will give
the assembly the "finished" appearance of a framed
35 image with a solid frame.

N° 1.084.853

M. Roth

single plate



FR1084863

Publication Title:

Carte illustrée à encadrement transformable

Abstract:

Abstract not available for FR1084863 Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

Courtesy of <http://v3.espacenet.com>



Carte illustrée à encadrement transformable.

M. ÉTIENNE ROTH résidant en France (Seine).

Demandé le 10 octobre 1953, à 10^h 40^m, à Paris.

Délivré le 13 juillet 1954. — Publié le 25 janvier 1955.

L'invention a pour objet une carte illustrée comportant un système d'encadrement transformable lui permettant de cumuler les caractéristiques d'un objet de décoration murale complet avec les avantages d'une simple carte.

Les cartes illustrées, cartes postales et similaires ont souvent un intérêt dépassant un usage éphémère, rendant souhaitable de les conserver en vue. Mais, les épingle aux murs est une solution de fortune, et l'achat d'un encadrement nécessite une démarche et une dépense à part, peu en rapport avec la valeur de l'objet.

La présente invention se propose de donner une solution à ce problème.

L'invention consiste en premier lieu en une carte illustrée comportant un système d'encadrement solidaire et transformable, en papier ou tout autre matière en feuilles, gardant à la carte les avantages et facilités d'exposition, de transport, de manipulation et d'empilage d'une simple carte-postale et lui donnant au moment voulu, par une transformation rapide et simple l'aspect d'une image encadrée d'un cadre massif, prête à être posée sur le mur par un dispositif incorporé.

Elle consiste en outre à donner à cet encadrement la forme et le système appropriés pour obtenir ce double effet.

L'ensemble se présente à plat comme une simple carte-postale illustrée portant une bordure de largeur variable et d'épaisseur insignifiante. Une manœuvre appropriée fera prendre à cette bordure, qui est en réalité l'encadrement aplati, sa forme définitive de cadre en relief.

A titre d'exemple non limitatif et pour faciliter l'intelligence de la présente description, on a représenté aux dessins annexés :

Figure 1, vue perspective d'une carte conforme à cette invention, à plat;

Fig. 2, la même avec l'encadrement rétabli;

Fig. 3, vue schématique d'une bande d'encadrement;

Fig. 4, la même, pliée, en vue de sa pose;

Fig. 5, la même, en coupe, non entièrement aplatie, pour observer le pliage;

Fig. 6, une vue schématique du dos de la carte;

Fig. 7, vue schématique, agrandie, en coupe, de la position d'une bande d'encadrement, aplatie sur la surface de la carte;

Fig. 8, la même, rétablie en relief.

Dans l'exemple d'exécution présenté aux dessins annexés, quatre bandes découpées et pliées de la manière indiquée sont fixées sur la carte par les faces *a* et *b* (fig. 5) de façon à cacher les entailles *c* (fig. 6), le bord extérieur de *a* épousant le bord de la carte.

Pour rétablir le relief de l'encadrement, on tiendra la carte par l'extrême bord, et par la pointe d'un crayon ou tout autre objet, on enfoncera les languettes *d*, les obligeant à se plier en angle droit avec la carte sur la ligne *e*. Cette manœuvre fera soulever et se déplier la bande d'encadrement, n'adhérant à la carte que par ses deux bords (*a* et *b*). La nouvelle position des languettes *d* assurera la nouvelle forme prise par l'encadrement (fig. 8).

Une languette de ruban adhésif prise entre une bande d'encadrement et la carte, et rabattue sur le dos de celle-ci peut servir de dispositif de suspension *f* (fig. 6).

Il est à noter, que le système d'encadrement décrit peut être employé en tous les cas, ou un encadrement léger, bon marché et transformable est utile.

Sur les dessins annexés, l'encadrement est représenté comme rapporté et fixé à la carte proprement dite, cela permettant un choix dans les variétés et l'épaisseur des matières employées. Il peut être exécuté en un même tenant avec la carte.

La carte peut être recouverte d'une feuille de matière transparente.

RÉSUMÉ

La présente invention a pour objet une carte illustrée à encadrement à transformation, caractérisée par tout ou en partie des dispositions suivantes.

Un système d'encadrement se réduisant à plat en une bordure formée d'une ou plusieurs couches de papier ou autre matière en feuilles minces, donc ne présentant pas d'éminence notable, permet les

manipulations habituelles d'une carte ordinaire.

L'établissement de la forme définitive en relief de l'encadrement sera fait de préférence en enfonçant des languettes découpées dans la carte et cachées côté vue par la bordure.

L'enfoncement des languettes obligera la bordure

de prendre sa forme préétablie en relief et donnera à l'ensemble l'aspect de « fini » d'une image encadrée d'un cadre massif.

ÉTIENNE ROTH,

avenue du Président-Wilson, 26. La Plaine-St-Denis (Seine).

Fig. 1

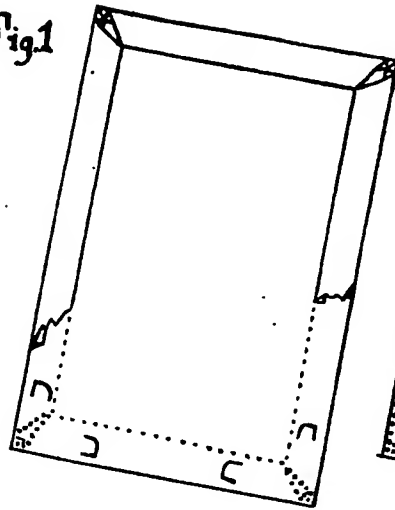


Fig. 2

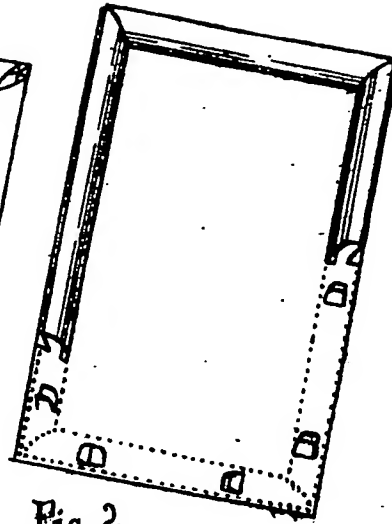


Fig. 3

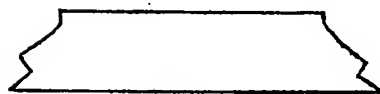


Fig. 4

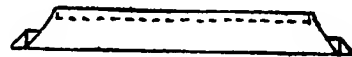


Fig. 5

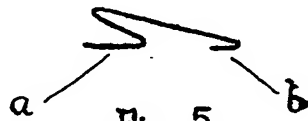


Fig. 6

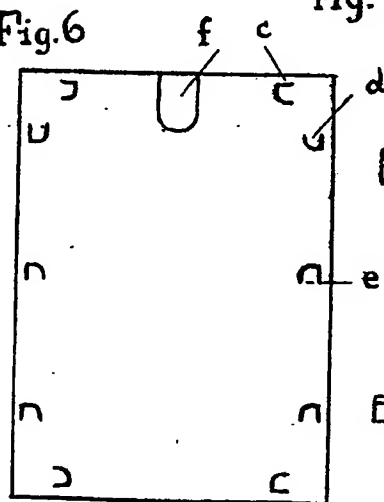


Fig. 7



Fig. 8

